

Algebra
Simplifying Radicals

Name _____

Red-3

Simplify. Show work!

1) $\sqrt{50}$

2) $\sqrt{27}$

3) $\sqrt{-8}$

4) $\sqrt{-18}$

5) $\sqrt{40}$

6) $\sqrt{300}$

7) $\sqrt{32}$

8) $\sqrt{-20}$

9) $\sqrt{72}$

10) $\sqrt{-98}$

12) $\sqrt{-48}$

13) $\sqrt{12}$

14) $\sqrt{75}$

15) $\sqrt{-80}$

16) $\sqrt{63}$

17) $\sqrt{-90}$

18) $\sqrt{-242}$

19) $\sqrt{162}$

20) $\sqrt{-125}$

21) $\sqrt{-192}$